

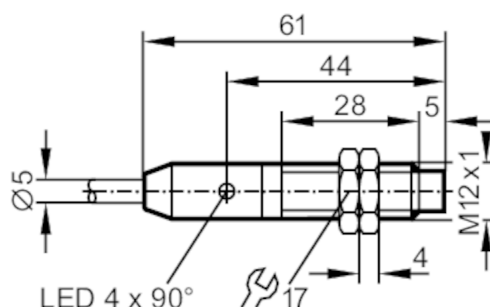
Sensor induktif

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IFT245 + EVT093

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	7
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 61

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
Aplikasi	proses pembersihan rutin

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	10; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	7
-----------------------------	---



Sensor induktif

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	7 ± 10 %	
Jarak pengoperasian [mm]	0...5.7	
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]	1...20	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	0...100	
Perlindungan	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	2006	
Data teknis		
Berat [g]	0.692	
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 61	
Penamaan ulir	M12 x 1	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

IFT212



Sensor induktif

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Koneksi listrik

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi

